

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Инженерно-технический институт

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-инновационной работе
доцент В.В. Голмачева
«29» декабря 2018



План научной работы кафедры информационных технологий
и автоматизированного управления производственными процессами на 2019г.

Утвержден на заседании Ученого совета
инженерно-технического института

«30» сентября 20 18 г.

Протокол №

В.В. Бурменко Ф.Ю. Бурменко

Заслушан на заседании кафедры
информационных технологий и автоматизированного
управления производственными процессами

«26» сентября 2018 г.

Протокол № 4

В.С. Попукайло В.С. Попукайло

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры Кафедра информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами

и.о. заведующего кафедрой Попукайло Владимир Сергеевич, доцент

Контактная информация ответственного за написание плана 0(533)73762,0(778)-44001, vsp.science@gmail.com

Наименование направления, темы, этапа	Ф.И.О. научных руководителей, исполнителей	Сроки выполнения		Ожидаемый научный результат	Формы внедрения полученных результатов
		начало	конец		
Тема: «Разработка теории и программного обеспечения статистических методов и их приложений» период исследования (2016 – 2021 гг.)					
Подтема: Анализ библиотек для построения математических моделей в различных языках программирования	Попукайло В.С., доцент	I кв. 2019 г.	IV кв. 2021г.	Составление актуального перечня и описания библиотек, используемых для построения математических моделей	Доклад, статья, внедрение в учебный процесс
Этап 1. Сравнение функциональности языка специального назначения R с языками общего назначения Java и Python	Попукайло В.С., доцент	I кв. 2019г.	IV кв. 2019г.	Составление актуального перечня и описания Java библиотек, используемых для построения математических моделей	Доклад на итоговой научной конференции ППС ИТИ, тезисы
Подтема: Программное обеспечение гендерных компонент соматотипа современного человека	Долгов Ю.А., д.т.н., профессор	I кв. 2016 г.	IV кв. 2019г.	Программное обеспечение	*Тема является выполненной в 2018г.
Подтема: Разработка теории и программного обеспечения для анализа выборок малого объема	Долгов Ю.А., д.т.н., профессор	I кв. 2019 г.	IV кв. 2021г.	Разработка методики и программного обеспечения для определения закона распределения для выборок малого объема	Доклад, статья, внедрение в учебный процесс

Этап 1. Разработка методов для определения закона распределения для выборок малого объема	Долгов Ю.А., д.т.н., профессор	I кв. 2019г.	IV кв. 2019г.	Разработка методики для определения закона распределения для выборок малого объема	Статья, выступление на конференции
Подтема: Методика оценивания остаточных знаний студентов	Бордя Т.Д., к.т.н., доцент	I кв. 2016г.	IV кв. 2019г.	Разработка методики и программного обеспечения для оценивания остаточных знаний студентов	Доклад на итоговой научной конференции ППС ИТИ, тезисы
Этап 4. Разработка программного обеспечения	Бордя Т.Д., к.т.н., доцент	I кв. 2019г.	IV кв. 2019г.	Программное обеспечения	Доклад на итоговой научной конференции ППС ИТИ, тезисы
Тема: «Моделирование и исследование процессов» период исследования (2016 – 2021 гг.)					
Подтема: Моделирование вычислительной сети Инженерно-технического института	Столяренко Ю.А, к.т.н, доцент	I кв. 2016 г.	IV кв. 2019г.	Рекомендации по обеспечению безопасности	Статья, выступление на конференции
Этап 4. Разработка политики безопасности для вычислительной сети	Столяренко Ю.А, к.т.н, доцент	I кв. 2019г.	IV кв. 2019г.	Рекомендации по обеспечению безопасности	Статья, выступление на конференции
Подтема: Исследование защиты информационных ресурсов в компьютерных сетях	Бордя Т.Д, к.т.н, доцент	I кв. 2019 г.	IV кв. 2020г.	Рекомендации по защите информационных систем	Статья, выступление на конференции
Этап 1. Моделирование и исследование работы обманных систем	Бордя Т.Д, к.т.н, доцент	I кв. 2019г.	IV кв. 2019г.	Рекомендации по защите информационных систем	Статья, выступление на конференции

И.о. зав. кафедрой ИТиАУПП,
доцент


(подпись)

В.С. Попускайло